

ORIGO™ MIG L305 ET L405



MACHINES MIG/MAG FIABLES ET FACILES À UTILISER

- Faibles coûts d'investissement
- Machines MIG/MAG à commutateur robustes
- 10 ou 40 paliers de tension
- Dévidoir doté de 2 ou de 4 galets
- Faisceaux jusqu'à 10 m de long
- Boîtier en acier galvanisé



ORIGO™ FEED L302

- Dévidage à 2 galets
- Vitesse de dévidage
- Temps de remontée d'arc du fil
- Contrôleur de la torche 2/4 temps



ORIGO™ FEED L304

- Dévidage à 4 galets
- Vitesse de dévidage
- Temps de remontée d'arc du fil
- Soudage par points
- Amorçage doux
- Dévidage fractionné du fil hors tension
- Test de gaz
- Contrôleur de la torche 2/4 temps



Données techniques	Origo™ Mig L305	Origo™ Mig L405/L405w
Alimentation principale, V / phase	400 / 3	
Fusible lent, A	16	20
Plage de réglage, A	30 - 300	50 - 400
Paliers de tension	10	40
Raccords d'inductance	2	
Dimensions, L x l x h, mm	782 x 425 x 830	812 x 552 x 925
Poids, kg (sans refroidisseur)	89	142
Poids, kg (avec refroidisseur)	-	156
Classe de protection	IP23	
Classe d'application	S	

Données techniques	Origo™ Feed L302	Origo™ Feed L304
Vitesse de dévidage, m/min	1,5 - 22	
Temps de remontée d'arc du fil, s	0 - 0,7	
Temps de soudage par points, s		0,2 - 5,0
Contrôleur de la torche 2/4 temps		oui
Amorçage doux	-	oui
Dévidage fractionné du fil hors tension	-	oui
Test de gaz	-	oui
Dimensions, L x l x h, mm	589 x 259 x 355	
Poids, kg	12,6	13,2
Type de bobine, Ø mm/kg	300 / 18	
Galets	2	4
Classe de protection	IP23	

Puissance maximale de sortie à 40 °C		
Courant maximum, A au % de facteur de marche	300 / 25	400 / 50
Facteur de marche de 60 %, A	190	365
Facteur de marche de 100 %, A	150	280

Diamètres de fil compatibles, mm		
Aciers doux et inoxydables	0,6 - 1,2	0,6 - 1,6
Fils fournis	0,8 - 1,2	0,8 - 1,6
Aluminium	1,0 - 1,2	1,0 - 1,6

Références

Sources de courant

Origo™ Mig L305	0349 309 700
Origo™ Mig L405	0349 306 517
Origo™ Mig L405w avec refroidissement à l'eau	0349 306 563
Origo™ Mig L405 V/A-mètre	0349 313 090

Source de courant, version multi-tensions

230/400-415/500 V 50 Hz ; 230/440-460 V 60 Hz	
Origo Mig L405	0349 306 594
Origo Mig L405w	0349 306 595

Dévidoirs

Origo™ Feed L302, ouvert	0459 495 782
Origo™ Feed L304, ouvert	0459 495 882
Origo™ Feed L304w, ouvert	0459 495 892

Câbles de raccord

Faisceaux air/eau - 1,7 m	0459 532 880
Faisceaux, air - 5 m	0459 532 881
Faisceaux, air - 10 m	0459 532 882
Faisceaux, eau - 5 m	0459 532 891
Faisceaux, eau - 10 m	0459 532 892
Faisceaux, air - 15 m	0459 532 883
Faisceaux, eau - 15 m	0459 532 893

Torches de soudage

PSF 315, L = 3,0 m, auto-refroidie	0700 025 030
PSF 315, L = 4,0 m, auto-refroidie	0700 025 031
PSF 415, L = 3,0 m, auto-refroidie	0700 025 040
PSF 415, L = 4,0 m, auto-refroidie	0700 025 041
PSF 420w, L = 3,0 m, refroidie à l'eau	0700 025 060
PSF 420w, L = 4,0 m, refroidie à l'eau	0700 025 061

Accessoires

Kit d'instruments numériques pour Origo™ Mig L305	0349 302 598
Kit d'instruments numériques pour Origo™ Mig L405	0349 302 451
Kit de transformateur pour préchauffeur de CO ₂ (42 V - 50/60 Hz)	0349 302 250
Stabilisateur (pour le dispositif d'équilibrage - L305)	0349 303 475
Stabilisateur (pour le dispositif d'équilibrage - L405)	0349 303 474
Renfort pour le dispositif d'équilibrage	0349 309 748
Kit de roues pour Origo™ Feed L302/304	0458 707 880
Serre-câble pour torche de soudage	0457 341 881
Ceillet de levage	0458 706 880
Raccord pour MarathonPac	F102 440 880
Adaptateur pour bobine de 5 kg	0455 410 001
Dispositif d'équilibrage	0458 705 880
Cache bobine en plastique	0458 674 880
Pièce rotative	0458 703 880
Kit de tuyau complet, 1,7 m, à modifier	0459 564 880
0459 495 782/882 en version refroidie à l'eau	

Suggestions de configuration

Origo™ Mig L305 avec Origo™ Feed L302

Origo™ Mig L305	0349 309 700
Origo™ Feed L302, ouvert	0459 495 782
Câble de raccord air/eau - 1,7 m	0459 532 880
PSF 315, L = 3,0 m, auto-refroidie	0700 025 030

Origo™ Mig L405w avec Origo™ Feed L304w refroidi à l'eau

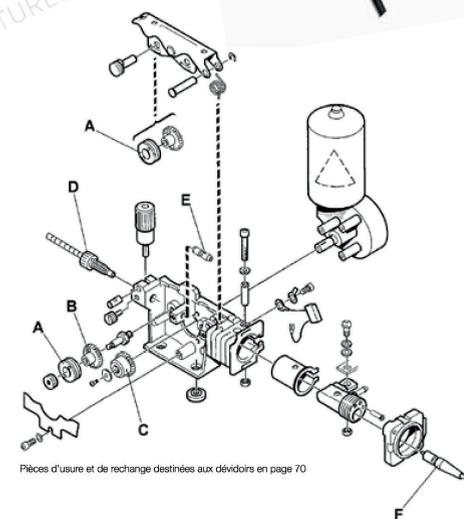
Origo™ Mig L405w	0349 306 593
Origo™ Feed L304w, ouvert	0459 495 892
Faisceaux air/eau, 1,7 m	0459 532 880
PSF 420w, L = 3,0 m, refroidie à l'eau	0700 025 060

Contenu de la livraison :

Chariot avec support pour bouteille de gaz et chaîne de sécurité, pivot pour dévidoir, câbles d'alimentation et de retour de 5 m chacun



Pièces d'usure et de rechange destinées aux torches en page 64



Pièces d'usure et de rechange destinées aux dévidoirs en page 70